VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS REC'D 1 3 MAR 2006

PCT

REC'D	Î	Í	MAK	2006	
WIPO				PO.	7

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

	nzeichen des Anmelders oder Anwalts 1109/WO-SE/on	WEITERES VORG	BEHEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416			
		Internationales Anmeld 23.03.2005	edatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 15.04.2004			
1	Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK H05B37/02						
Anmelder ZUMTOBEL STAFF GMBH ET AL.							
1.	 Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 						
2.	Dieser BERICHT umfaßt insgesa	mt 5 Blätter einschließ	lich dieses Deckblatts.				
3.	Außerdem liegen dem Bericht AN	ILAGEN bei; diese umf	assen				
	a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um						
	☐ Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).						
	Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.						
	b. \(\sum \) (nur an das Internationale B\(\text{ur}\) ogesandt)\(\text{i}\) insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datentr\(\text{ager}(s)\) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugeh\(\text{origen}\) Tabellen enth\(\text{altenthalten}\), nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).						
4.	Dieser Bericht enthält Angaben z	u folgenden Punkten:					
	☐ Feld Nr. I Grundlage des	Bescheids					
	☐ Feld Nr. II Priorität						
	☐ Feld Nr. III Keine Erstellun Anwendbarkeit	g eines Gutachtens übe	er Neuheit, erfinderische	Tätigkeit und gewerbliche			
	•	neitlichkeit der Erfindun	•				
	und der gewerb	lichen Anwendbarkeit;	5(2) hinsichtlich der Neul Unterlagen und Erklärun	neit, der erfinderischen Tätigkeit gen zur Stützung dieser Feststellung			
	☐ Feld Nr. VI Bestimmte ange	eführte Unterlagen					
	☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung						
	Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung						
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellung	dieses Berichts				
19.01.2006		14.03.2006					
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde		Bevollmächtigter Bediens	teter				
Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016		Silva, João Carlos Tel. +31 70 340-3537	The solid of the s				

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/003119

_						
_	Feld Nr. I Grundlage des	Berichts				
1.	. Hinsichtlich der Sprache ber eingereicht wurde, sofern un	nsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie ngereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.				
	bei der es sich um die S □ internationale Reche □ Veröffentlichung der	iner Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, prache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: rche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) ige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)				
2.	Hinsichtlich der Bestandteile * der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (<i>Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt</i>):					
	Beschreibung, Seiten					
	1-10	in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	Ansprüche, Nr.					
	1-26	in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	Zeichnungen, Blätter	Zeichnungen, Blätter				
	1/2-2/2	in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	☐ einem Sequenzprotokoll Sequenzprotokoll	und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das				
3.	 □ Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: □ Beschreibung: Seite □ Ansprüche: Nr. □ Zeichnungen: Blatt/Abb. □ Sequenzprotokoll (genaue Angaben): □ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben): 					
4.	aufgelisteten Anderungen ers Auffassung der Behörde über (Regel 70.2 c)). ☐ Beschreibung: Seite ☐ Ansprüche: Nr. ☐ Zeichnungen: Blatt/Ab ☐ Sequenzprotokoll (gei					
	* Wenn Punkt 4 zutrif	ft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung				

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/003119

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 9-11,20-26

Nein: Ansprüche 1-8,12-19

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ansprüche Ja:

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Nein: Ansprüche 1-26 Ja: Ansprüche: 1-26

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Zu Punkt V.

- 1 Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:
 - D1: WO 00/54557 A (POWER CIRCUIT INNOVATIONS INC) 14. September 2000 (2000-09-14)
- 2 UNABHÄNGIGER VORRICHTUNGSANSPRUCH 1
- 2.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.
 - Dokument D1 offenbart eine Steuereinheit (206,210,218) sowie mindestens ein dezentrales Lampenbetriebsgerät (224) zum Betreiben einer oder mehrerer zugehöriger Lampen (226) (D1: Fig.2; Seite 3, Zeilen 17-26) wobei:
 - das Lampenbetriebsgerät (224,222,800) in unterschiedlichen Betriebsmodi betreibbar ist (D1: Fig.2; Seite 9-19);
 - das Lampenbetriebsgerät besteht aus zwei Teilen, das erste ist das Vorschaltgerät (222,224,220) und das zweite ist das Steuerteil (218,210,214,800) (D1: Fig. 2,8; Seite 7, Zeilen 9-19; Seite 16, Zeilen 22-26);
 - die Auswahl und Einstellung eines Betriebsmodus für das Lampenbetriebsgerät extern erfolgen kann (D1: Fig. 2,8; Seite 7, Zeilen 9-19; Seite 16, Zeilen 22-26).

Weil der Wortlaut "Lampenbetriebsgerät" nicht auf ein Vorschaltgerät begrenzt ist, ist deshalb der Gegenstand des Anspruchs 1 nicht neu.

- 3 UNABHÄNGIGER VERFAHRENSANSPRUCH 14
- 3.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 14 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.
 - Dokument D1 offenbart ein Verfahren zum Betrieben einer Lampe (226) mittels eines Lampenbetriebsgeräts (224,222,800) (D1: Fig. 2; Seite 6, Zeilen 25-37) wobei:
 - das Lampenbetriebsgerät in unterschiedlichen Betriebsmodi betreibbar ist (D1: Fig. 2; Seite 7, Zeilen 9-19);

- das Lampenbetriebsgerät besteht aus zwei Teilen, das erste ist das Vorschaltgerät (222,224,220) und das zweite ist das Steuerteil (218,210,214,800) (D1: Fig. 2,8; Seite 7, Zeilen 9-19; Seite 16, Zeilen 22-26);
- die Auswahl und Einstellung eines Betriebsmodus für das Lampenbetriebsgerät extern erfolgen kann (D1: Fig. 2,8; Seite 7, Zeilen 9-19; Seite 16, Zeilen 22-26).

Weil der Wortlaut "Lampenbetriebsgerät" nicht auf ein Vorschaltgerät begrenzt ist, ist deshalb der Gegenstand des Anspruchs 14 nicht neu.

4 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 9,20

Die Veränderung des maximalen Helligkeitspegels während des Alterungsprozesses der Lampe, ist aus D2 bekannt (D2: Absätze 22-24) und die Einstellbarkeit des maximalen Helligkeitspegels aus D1 (D1: Seite 13, Zeilen 7-26). Da der Fachmann es als übliche Vorgehensweise ansehen würde, die Inhalte der beiden Dokumente zu kombinieren, kann die in Ansprüchen 9 und 20 der vorliegenden Anmeldung vorgeschlagene Lösung nicht als erfinderisch betrachtet werden (Artikel 52(1) und 56 EPÜ).

Daher beruht der Gegenstand der Ansprüche 9 und 20 nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit.

ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2-8,10-13,15-19,21-26
Die Ansprüche 2-26 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den
Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des
PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen